

Comparer des fractions – CM2

Corrections

1. $\frac{3}{7} < \frac{5}{7}$

👉 Même dénominateur : on compare les numérateurs.

2. $\frac{4}{9} > \frac{4}{11}$

👉 Même numérateur : plus le dénominateur est petit, plus la fraction est grande.

3. $\frac{6}{10} > \frac{3}{10}$

👉 Même dénominateur.

4. $\frac{5}{8} = \frac{5}{8}$

👉 Fractions identiques.

5. $\frac{2}{5} < \frac{2}{3}$

👉 Même numérateur : 3 est plus petit que 5, donc la fraction est plus grande.

1. $\frac{3}{4} < \frac{5}{6}$

👉 Dénominateur commun 12 :

$$\frac{3}{4} = \frac{9}{12} \text{ et } \frac{5}{6} = \frac{10}{12}$$

2. $\frac{7}{10} > \frac{2}{5}$

👉 $\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$ donc $7/10 > 4/10$

3. $\frac{9}{8} < \frac{10}{8}$

👉 Même dénominateur.

4. $\frac{4}{3} < \frac{5}{3}$

👉 Même dénominateur.

5. $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$

👉 Fraction équivalente :

$$6 \div 6/12 \div 6 = 1/2$$

1. $\frac{5}{6} > \frac{4}{5}$

👉 Mise au même dénominateur (30) :

$$\frac{5}{6} = \frac{25}{30} \text{ et } \frac{4}{5} = \frac{24}{30}$$

2. $\frac{7}{8} < \frac{9}{10}$

👉 Comparaison par rapport à 1 :

- $7/8 = 0,875$
- $9/10 = 0,9$

3. $\frac{11}{12} > \frac{10}{12}$

👉 Même dénominateur : on compare les numérateurs.

4. $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$

👉 Fractions équivalentes ($\times 2$ au numérateur et au dénominateur).

5. $\frac{4}{3} > \frac{7}{6}$

👉 Mise au même dénominateur (6) :

$$\frac{4}{3} = \frac{8}{6} \text{ et } \frac{7}{6} = \frac{7}{6}$$